

<p>Б1.О.23</p>	<p><b>Вычислительная техника</b>  ОПК-4  Целью преподавания дисциплины «Вычислительная техника» является изучение студентами особенностей функционирования вычислительных средств, методов проектирования и оптимизации арифметически – логических блоков ЭВМ, принципы организации вычислительного процесса и внутреннее устройство вычислительного процессора; формирование у студентов навыков проектирования и моделирования цифровых логистических устройств. В результате изучения дисциплины у студентов должны сформироваться знания, навыки и умения, позволяющие проводить самостоятельный анализ и синтез цифровых логистических устройств, моделирование цифровых логистических схем.  Задачей дисциплины «Вычислительная техника» является приобретение студентами знаний и навыков, необходимых как для грамотной эксплуатации аппаратуры, так и для разработки широкого класса устройств, связанных с цифровой обработкой сигналов и обеспечением выполнения командных последовательностей.  Основные разделы дисциплины:  Основные понятия информатики и методы теории информатики и кодирования. Сигналы, данные, информация  Технические и программные средства информатики, прикладные программные системы. Программные средства реализации информационных процессов</p>	<p>3</p>
----------------	---	----------